

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
23 juin 2005 (23.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/057947 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : H04Q 1/14,
H01R 13/703

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : NEX-
ANS [FR/FR]; 16, rue de Monceau, F-75008 Paris (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/050664

(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :
LECOMTE, Didier [FR/FR]; 274, cours Bourmissac,
F-84300 Cavaillon (FR). PREL, Patrick [FR/FR]; 42, rue
des Fougères, F-95540 Mery Sur Oise (FR).

(22) Date de dépôt international :
8 décembre 2004 (08.12.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(74) Mandataires : LENNE, Laurence etc.; FERAY LENNE
CONSEIL, 39-41, Avenue Aristide Briand, F-92163
Antony cedex (FR).

(26) Langue de publication : français

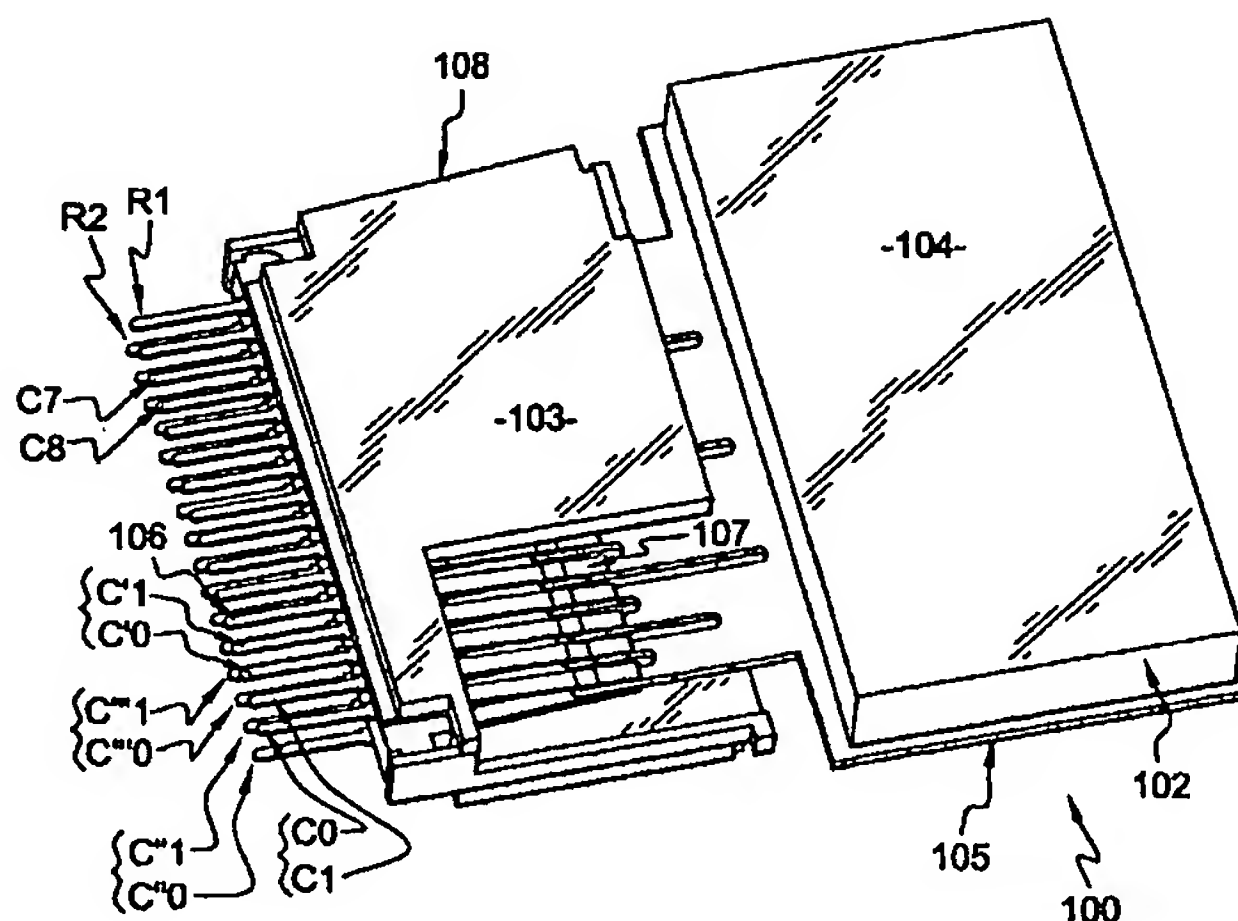
(30) Données relatives à la priorité :
0351007 9 décembre 2003 (09.12.2003) FR

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: MODULE AND CONNECTOR

(54) Titre : MODULE ET REGLETTE DE RACCORDEMENT



(57) Abstract: The invention relates to a connector module (100) which is used for telephone transmissions, more particularly adapted to transmissions on ADSL subscriber lines. The module (100) comprises a housing (108) including two parallel rows - (R1) and (R2) - of contacts facing each other, whereby each of said contacts comprises a first terminal part (106) for connection to a conductor and an opposite second terminal part (107), two successive contacts of a same row defining a pair of contacts, wherein each of said second terminal parts (107) normally rests elastically against the second terminal part (107) opposite. The module (100) also comprises a detachable card (104) for electrical connection and lowpass filtering of signals transmitted between the second terminal parts of at least one pair of contacts of a row, i.e. first pair, and said second terminal parts of at least one pair of contacts on the other row, i.e. second pair, whereby the detachable card (104) comprises connection elements on each of the surfaces thereof, said connection elements establishing a connection between the opposite second terminal parts of each row by moving apart the second terminal parts which are normally in contact.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un module (100) de raccordement utilisé pour les transmissions téléphoniques, plus particulièrement adapté à des transmissions sur des lignes d'abonné numérique à débit asymétrique ou (ADSL). Le module (100) comporte un boîtier (108) incluant

[Suite sur la page suivante]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/057947 A1